

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	16
1.3 Batasan Masalah .....	16
1.4 Rumusan Masalah .....	17
1.5 Tujuan Penelitian .....	18
1.6 Manfaat Penelitian .....	18
1.7 Definisi Operasional .....	19
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teori.....	22
2.1.1. Hakikat Matematika .....	22
2.1.2. Hakikat Pembelajaran Matematika .....	23
2.1.3. Perangkat Pembelajaran .....	25
2.1.4. Efektivitas Pembelajaran Matematika .....	41
2.1.5. Ketuntasan Belajar Siswa.....	42
2.1.6. Model Pengembangan Sistem Instruksional (PPSI) .....	43
2.1.7. Konsep Dasar Model <i>Problem Based Learning</i> .....	51
2.1.8. Penerapan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	53
2.1.9. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	56
2.1.10. Teori Belajar Pendukung .....	57
2.1.11. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	60
2.2 Kerangka Konseptual.....	67
2.2.1. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	

Siswa dengan Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i>	67
2.2.2. Efektivitas Perangkat Pembelajaran dengan Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	70
2.3 Penelitian yang Relevan.....	73
2.4 Hipotesis Penelitian .....	78

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian.....	79
3.2 Subjek Penelitian.....	79
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	80
3.4 Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	80
3.5 Validasi/Penilaian Para Ahli ( <i>Content Validity</i> ) .....	86
3.6 Uji Keterbacaan.....	88
3.7 Uji Coba Lapangan .....	88
3.7.1. Subjek Uji Coba Terbatas .....	89
3.7.2. Rancangan Uji Coba Terbatas .....	89
3.7.3. Tujuan Uji Coba .....	90
3.8 Pengembangan Instrumen Penelitian .....	91
3.8.1. Tes Kemampuan Belajar (TKB) .....	92
3.8.2. Lembar Pengamatan .....	94
3.8.3. Lembar Validasi .....	97
3.9 Prosedur Penelitian.....	98
3.10. Teknik Pengumpulan Data .....	100
3.10.1. Data Lembar Validasi .....	100
3.10.2. Lembar Penilaian Ahli dan Praktisi Tentang Kepraktisan .....	100
3.10.3. Data Kemampuan Pemecahan Masalah .....	101
3.10.4. Data Aktivitas Siswa .....	101
3.10.5. Data Kemampuan Guru dalam Mengelola Pembelajaran .....	101
3.10.6. Data Respon Siswa.....	101
3.11. Teknik Analisis Data.....	102
3.11.1. Analisis Data Penelitian .....	102
3.11.2. Analisis Data untuk Menjawab Pertanyaan Penelitian .... pada Rumusan Masalah .....	112

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Deskripsi Hasil Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	119
---	-----

4.1.1.	Deskripsi Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	119
a.	Analisis Awal Akhir.....	119
b.	Analisis Siswa .....	121
c.	Analisis Konsep/Materi .....	122
d.	Analisis Tugas .....	123
e.	Spesifikasi Tujuan Pembelajaran .....	125
4.1.2.	Deskripsi Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	126
a.	Hasil Penyusunan Tes .....	126
b.	Hasil Pemilihan Media.....	126
c.	Hasil Pemilihan Format .....	127
d.	Hasil Perancangan Awal .....	127
4.1.3.	Deskripsi Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ).....	131
a.	Hasil Validasi Ahli.....	131
b.	Hasil Uji Keterbacaan .....	136
4.1.4.	Deskripsi Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ) .....	137
a.	Uji Coba Lapangan .....	137
b.	Sosialisasi Perangkat Pembelajaran .....	138
4.2.	Deskripsi Data Hasil Uji Coba Lapangan Pertama.....	139
4.2.1.	Deskripsi Data Hasil Ketuntasan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	139
4.2.2.	Deskripsi Data Hasil Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	142
4.2.3.	Deskripsi Data Hasil Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran	144
4.2.4.	Deskripsi Data Hasil Respon Siswa terhadap Pembelajaran.....	146
4.3.	Revisi Berdasarkan Hasil Analisis Uji Coba Lapangan Pertama..	148
4.3.1.	Data Ketuntasan Kemampuan Pemecahan Masalah ....	148
4.3.2.	Data Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	150
4.3.3.	Data Aktivitas Siswa Selama Proses Pembelajaran .....	150
4.3.4.	Data Respon Siswa terhadap Pembelajaran .....	151
4.4.	Deskripsi Data Hasil Uji Coba Lapangan Kedua.....	154
4.4.1.	Deskripsi Data Hasil Ketuntasan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	154
4.4.2.	Deskripsi Data Hasil Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	158
4.4.3.	Deskripsi Data Hasil Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran	160
4.4.4.	Deskripsi Data Hasil Respon Siswa terhadap	

Pembelajaran .....	161
4.5. Pembahasan Penelitian.....	164
4.5.1. Data Hasil Ketuntasan dan Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	166
4.5.2. Data Hasil Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran	170
4.5.3. Data Hasil Aktivitas Siswa Selama Proses Pembelajaran	171
4.5.4. Data Hasil Respon Siswa terhadap Pembelajaran.....	172
4.6. Keterbatasan Penelitian .....	175
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	178
5.2. Saran.....	179
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>181</b>
<b>DOKUMENTASI PENELITIAN .....</b>	<b>148</b>

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY